

—— 謝謝您購買了聲寶牌彩色電視機 ——

為能正確的操作使用，請仔細閱讀這本使用說明書

請妥善保管使用說明書及保證書，萬一在使用中產生疑問或發生問題時，它也許能給您提供一些幫助。

生產機號在品質管理上是很重要的，請確認電視機上的生產機號與保證書上的生產機號是否一致。

產品保證書請務必填妥購買日期並蓋店章以確保消費者應有權益。

—— 為了安全起見請特別注意下列之各事項 ——

緊急處理方法：

若有異常發生時，請拔掉電源插頭，並與服務中心連絡。

若是發生有影無聲，發出怪聲或怪味等的故障情形下，仍繼續使用電視機的話，是有危險性的。請立即拔掉電源插頭，連絡服務中心修理。

勿自行拆下電視機的後蓋，因為內部有高壓電，若觸及則有觸電的危險。內部的檢查及調整請委託給服務人員去修理。

—— 當您使用電視機時，為了您及府上的安全，請 ——

勿將電源插頭插於多重插座上。

勿將後蓋的通風孔蓋住或置放障礙物，並請將電視機置放於通風良好之處。

清潔時，請不要忘了拔下電源插頭。

使用電源電壓為 AC 110V / 60Hz。

—— 注意事項 ——

電視機在使用中遇到較強的外來干擾(過多的靜電,或由於打雷使電源電壓異常等等)而出現誤操作時，可能會發生不能接受操作指令的情況。在這種情況下，請拔下電源插頭，大約過了 30 秒鐘之後，重新再進行操作。

電視機在收視電視台之節目，若無信號(此時畫面會呈藍背景或雜訊)，大約 10 分鐘後，電視機會自動關機。

——電視機理想的安裝、收視 ——

放置的位置應選定振動較小，無陽光直射或無其他高溫物體在旁的地方。

應選定在沒有電機及機械設備的地方架設天線以避免雜波干擾。

請勿將電視機緊靠牆壁，應保持 10 公分以上之距離。

——遙控器使用注意事項 ——

遙控器請置於乾燥及常用之地方，妥為保管。

如長時間(一個月以上)不使用時，請將內部電池取下，以防止電池漏液，而損壞遙控器。

經長時間使用後，如感覺操作不靈敏時，可能是電池電力耗盡，請立即更換電池。

請勿長時間壓住按鍵，以免電池過度消耗。

——映像管保養注意事項 ——

1. 防靜電映像管

清潔時，請用柔布輕輕擦拭映像管的表面，若無法擦拭乾淨時，請用柔布沾微量的酒精輕輕擦拭，再用柔布擦乾即可，請勿用水或其他清潔劑代替酒精。

(請使用絨布擦拭，避免使用紗布類製成的擦拭布)

使用防靜電映像管的電視機，搬運時應避免映像管的表面與堅硬物體碰撞，因為碰撞會造成映像管表面的靜電排除保護膜受損，而導致排除靜電的效果消失。

2. 一般映像管

清潔時，請用柔布輕輕擦拭映像管的表面，若無法擦拭乾淨時，請用水或其他不含腐蝕性清潔劑擦拭。

本公司生產各系列電視，其影像管最小的可收視螢幕對角尺寸如下：

14 型 系列機種： 335mm

20 型 系列機種： 480mm

21 型 系列機種： 508mm

25 型 系列機種： 590mm

29 型 系列機種： 676mm

34 型 系列機種： 804mm

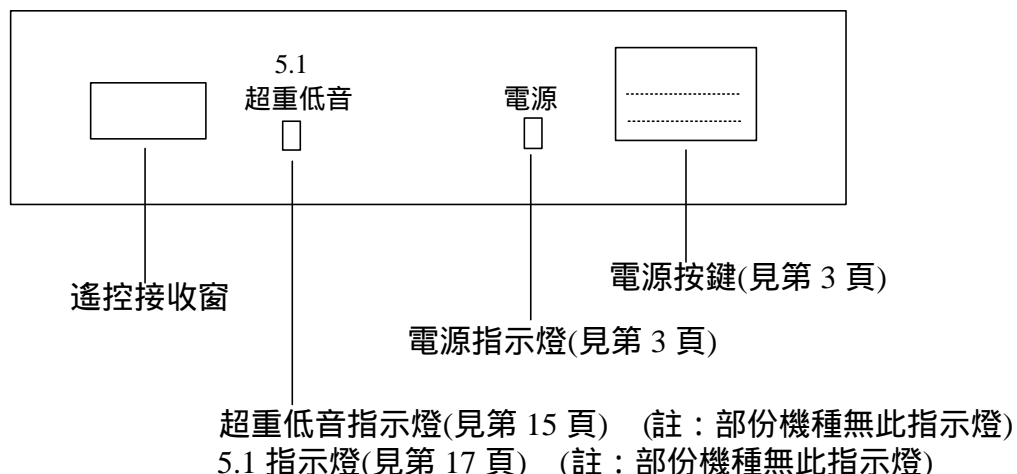
為了保障您的權益，如果有任何疑問請撥：

顧客諮詢專線 TEL：(080)005438

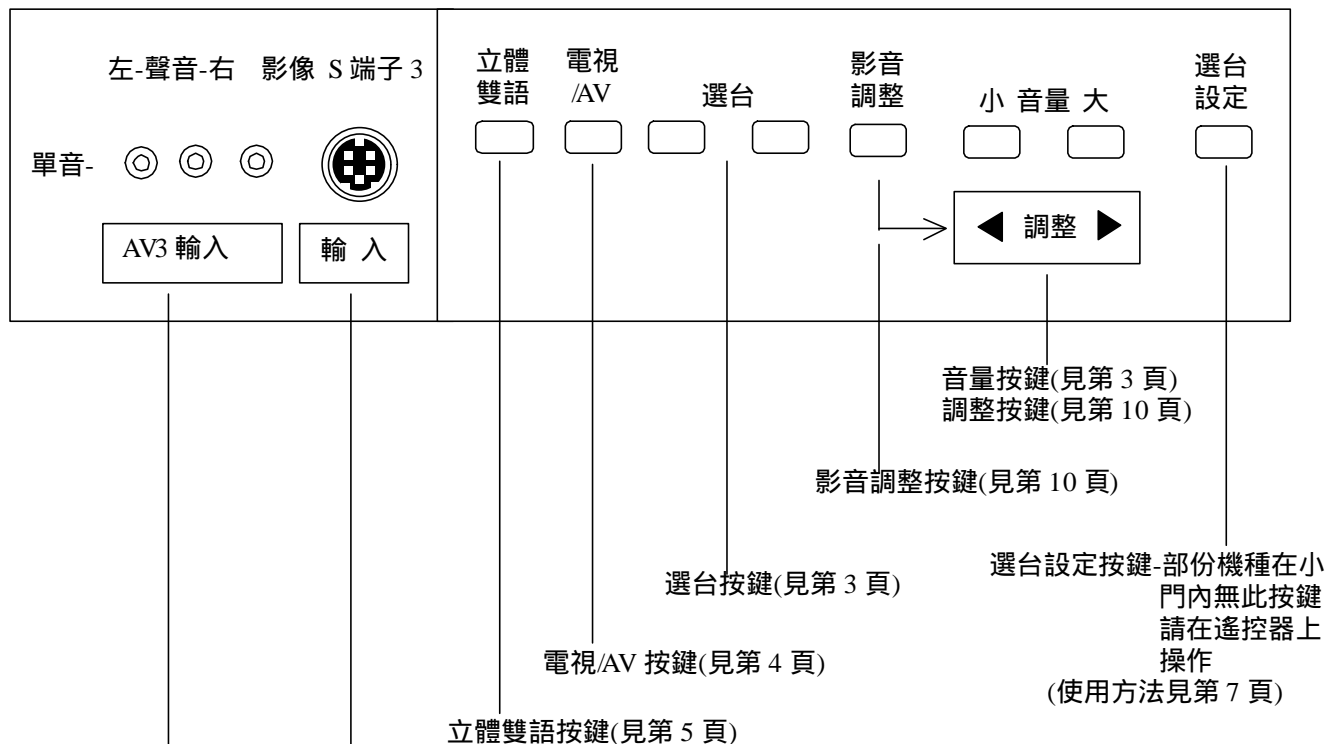
各頁次對照表：

目	錄	頁 次
基本 操作 方法	1. 電源按鍵	3
	2. 音量按鍵	3
	3. 選台按鍵	3
	4. 電視/AV 按鍵	4
	5. 立體雙語按鍵	5
	6. 靜音按鍵	6
	7. 兩台互換按鍵	6
	8. 常用頻道按鍵	6
特 殊 功 能 操 作 方 法	1. 一般/有線電視按鍵	7
	2. 選台設定按鍵	7
	3. 頻道增減按鍵	7
	4. 常用頻道設定按鍵	8
	5. 字幕顯示按鍵	9
	6. 藍背景按鍵	9
	7. 無線耳機按鍵	10
	8. 影音調整按鍵	10
	9. 標準影音按鍵	12
	10. 影音選擇按鍵	12
	11. 定時關機按鍵	12
	12. 台名設定按鍵	13
	13. 頻頻掃描按鍵	13
	14. 預約設定按鍵	14
	15. 重低音按鍵	15
	16. 3D 超重低音音量按鍵	15
	17. BBE 按鍵	16
	18. 雜訊消除按鍵	16
	19.1 環繞音效按鍵 (無 AC-3 5.1 功能機種適用)	16
	19.2 環繞音效按鍵 (具 AC-3 5.1 功能機種適用)	17
	19.3 5.1 按鍵 (具 AC-3 5.1 功能機種適用)	17
	20. 艷色按鍵	18
	21. 頻道鎖定按鍵	18
一般電視與有線電視在螢幕上的頻道與實際對照表		21
後面板使用說明		23
後面板與週邊設備接線方法		24
AC-3 5.1 聲道後端板與週邊設備連接方法		25
使用時的注意事項		26
懷疑發生了故障時		30

電視機正面（因機種面板不同，文字標示有所差異，以電視機實際標示為準）



電視機正面小門內（因機種面板不同，文字標示有所差異，以電視機實際標示為準）



S 端子 3 輸入-高解像度影像輸入端子

輸入此端子的影像(VIDEO)信號是已分離的繫色信號與輝度信號。您可以從有同樣輸出端子的
高解像度錄放影機上,取得之信號經由此端子輸入本機,以便得到較高之解像度。

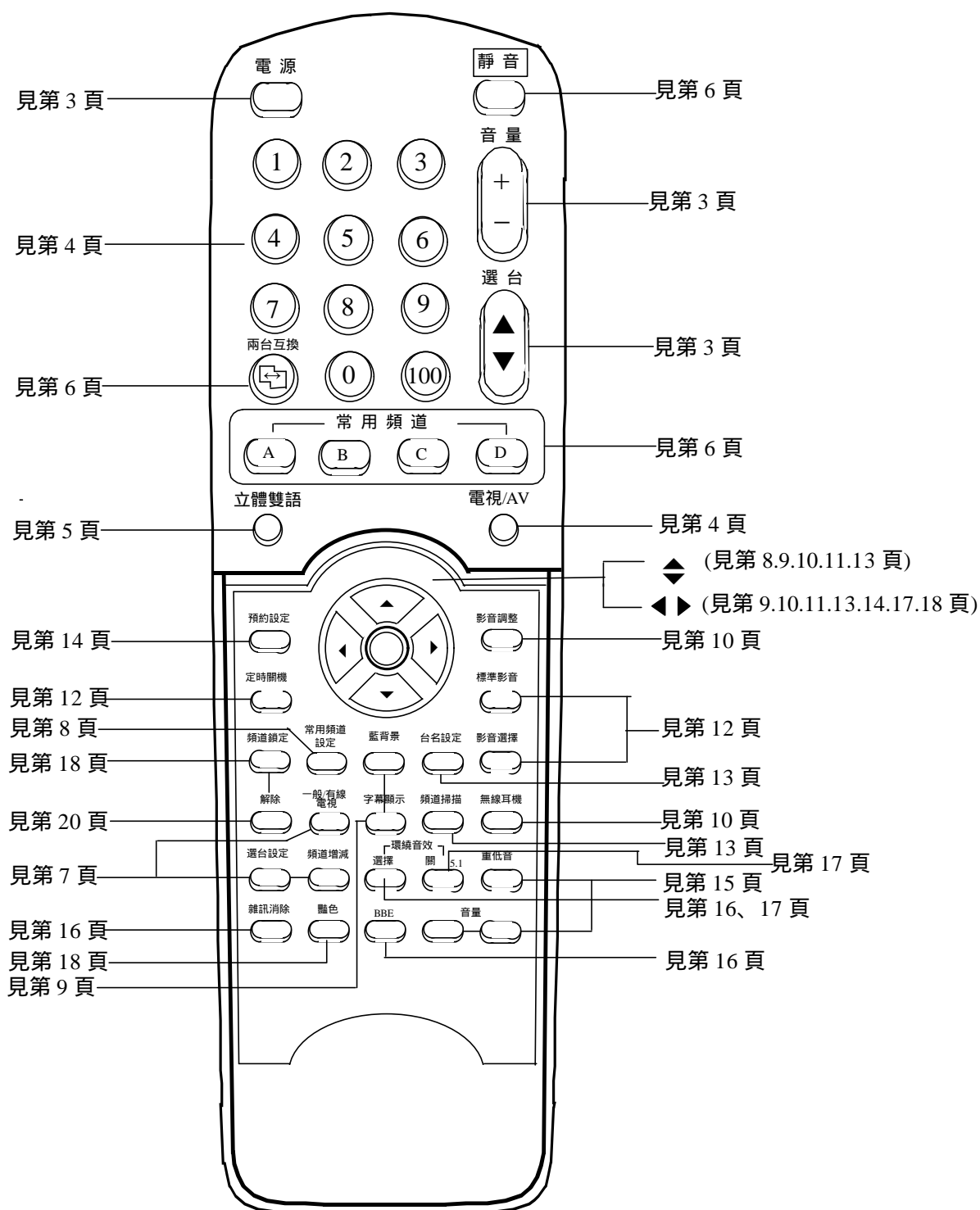
註：S 端子 3 與 AV3 的影像信號同時輸入時,以 S 端子 3 的影像信號為優先。使用 S 端子 3 輸入時,聲音信號請連接在 AV3 輸入的聲音端子。

AV3 輸入端子-第三組影像及聲音左/右聲道輸入端子

影像輸入為右邊的黃色端子,聲音右聲道輸入為中間的紅色端子,左聲道輸入為左邊的白色端子,可從
錄放影機、碟影機、攝影機、電腦等產品上取得之影像。聲音信號經由此端子輸入本機。

註：聲音如為單音信號時,請插入左/單白色端子,以免只有一邊喇叭有聲音輸出。

遙控發射器

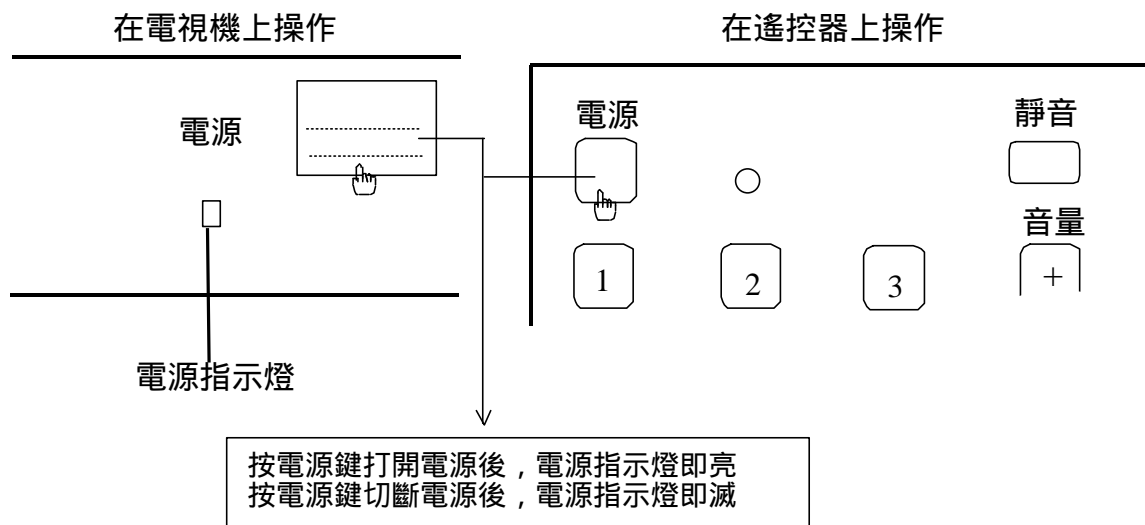


註:1. 電池座在此遙控發射器之背面，所使用之電池為 3 號電池 2 個。

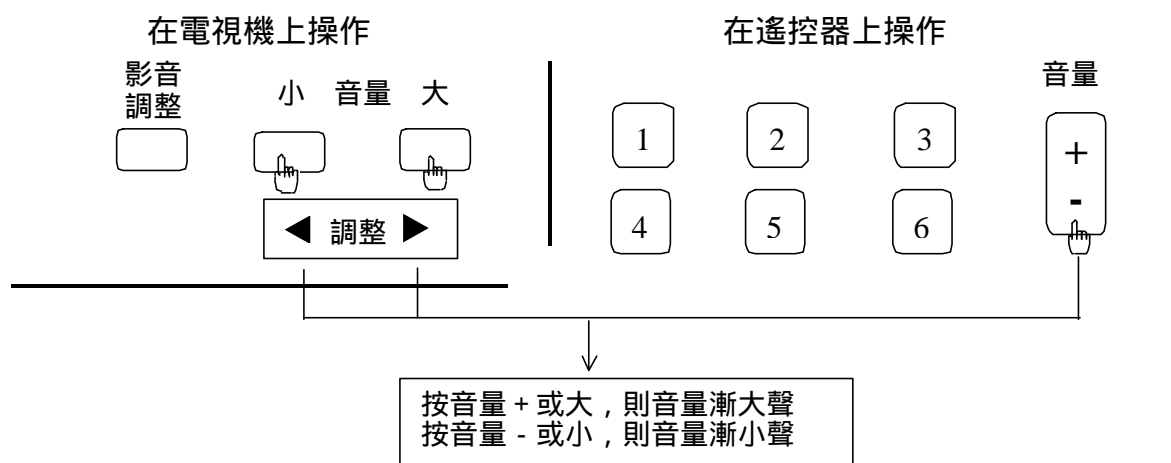
2. 遙控器面板上之部份按鍵，該機種無此功能，當按下該鍵時，則電視畫面之左上角會顯示 紅色的”--”(此標示表示本機無此功能)。

基本操作方法

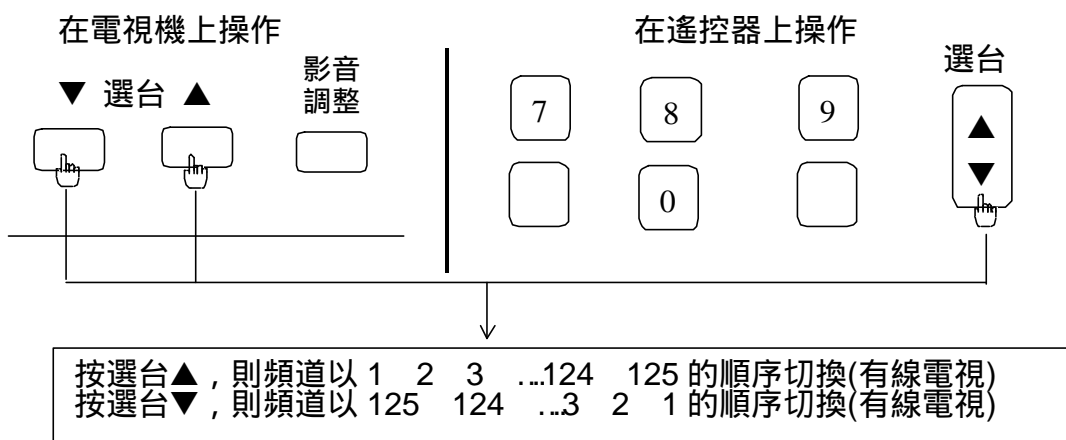
1. 電源按鍵：可以開、關電視機。



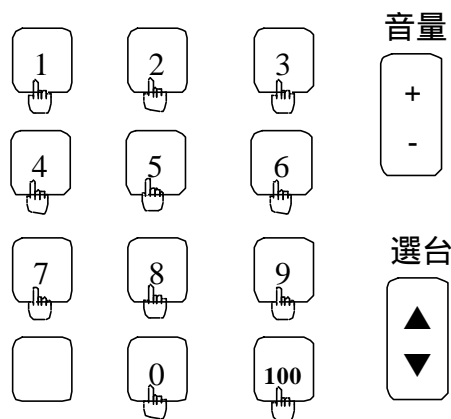
2. 音量按鍵：可以改變電視音量之大小聲。



3. 選台按鍵：可以選擇電視之接收頻道。



在遙控器上操作



- 按遙控器上之數字鍵：“0” - “9” 及“100” 鍵即可直接選台。例如：要選擇第 7 頻道，請按 “0” 和 “7” 鍵。要選擇第 69 頻道，請按 “6” 和 “9” 鍵。要選擇第 125 頻道（僅限於有線電視方式），請按 “100”、“2” 鍵和 “5” 鍵。

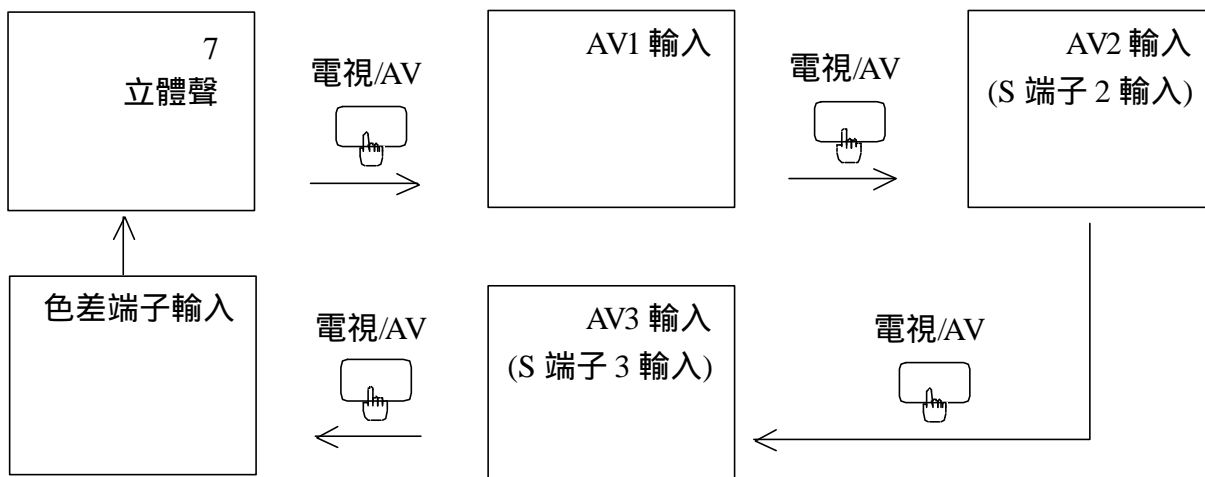
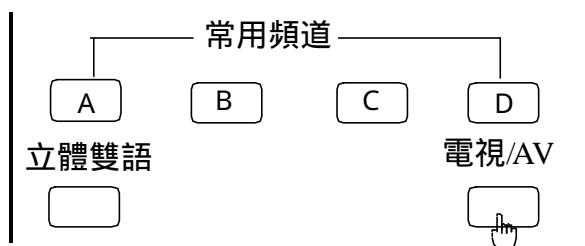
- 註：1. 在一般電視之情形下，按 “7” - “9” 中的任一個數字時，能瞬間切換。
2. 在一般電視之情形下，如果僅按 “2” - “6” 的一個數字或在有線電視之情形下如果僅按 “1” - “9” 的一個數字來切換電台時，約 5 秒後才會切換電台，但按 “0” 鍵再按 “1” - “9” 中的一個數字時，能瞬間切換。

4. 電視/AV 按鍵：可以選擇電視、AV1 輸入、AV2 輸入（或 S 端子 2 輸入）、AV3 輸入（或 S 端子 3 輸入）及色差端子輸入中之任一狀態。

在電視機上操作



在遙控器上操作

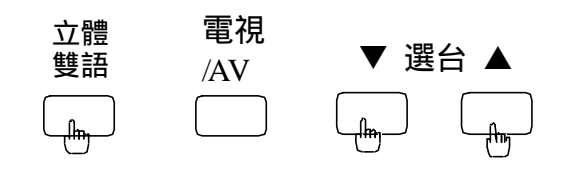


- 註：1. 在 AV 無信號輸入時，“AV1 輸入”、“AV2 輸入”字樣不會消失，當有信號輸入時，3 秒鐘後字幕即消失。

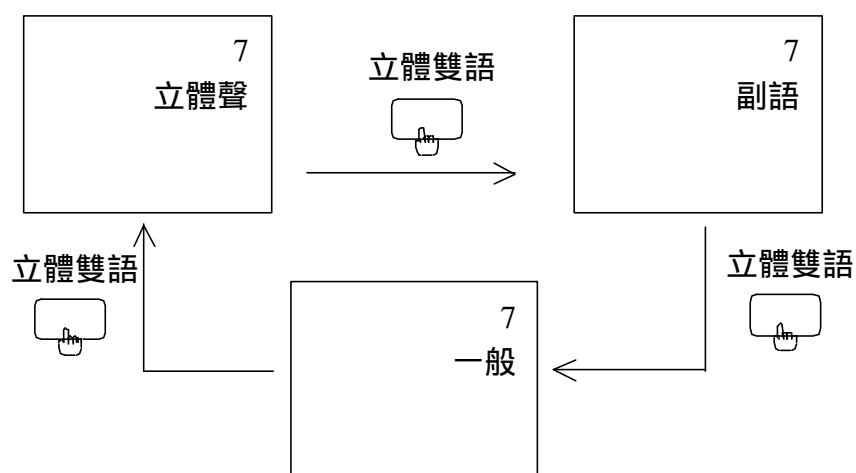
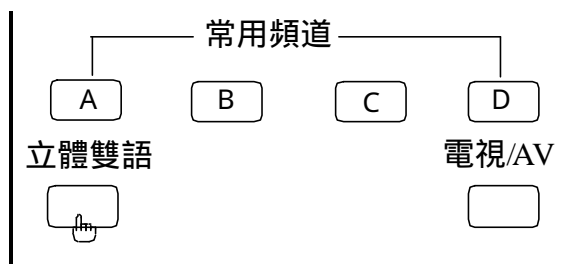
2. 當 S 端子 2 (3) 與 AV2 (3) 兩者信號同時輸入時，以 S 端子信號優先，此時按 “ ” 鍵，將出現 “S 端子 2 (3) 輸入” 字樣（部份機種無 S 端子 3 功能）。

5. 立體雙語按鍵：可以選擇電視台發射之立體聲或副語（AV 輸入無此功能）。

在電視機上操作



在遙控器上操作



本機可用來收聽高傳真之立體聲音及聲音多重的廣播。

● 立體聲廣播

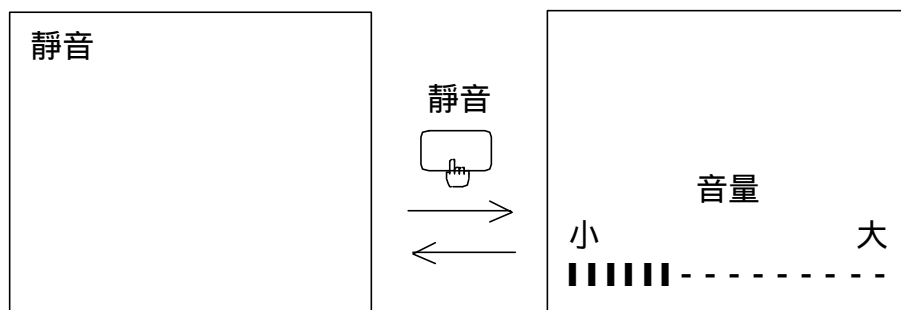
在收看體育、電影、音樂會等節目時，可享受到更為生動的立體音響。

● 雙重聲音廣播

可接收到電視台播出的主、副兩種聲音。

6. 靜音按鍵:可以暫時消去電視聲音(在遙控器上操作)。

按此按鍵本機之聲音隨即消音(例如：要和別人講電話時，可以按此靜音鍵)，同時畫面之左上方會出現“靜音”字樣；再按一次即可恢復原來之聲音及音量大小指示（“靜音”字樣出現3秒鐘後會自動消失）。

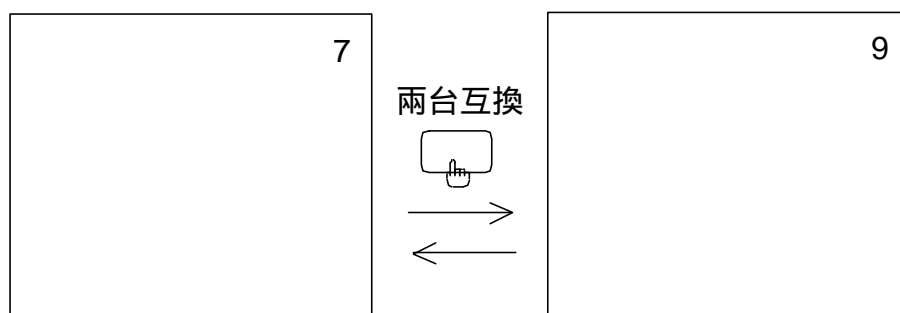


* 將電視之聲音消音

* 靜音解除，恢復原來電視的聲音。

註：當處於靜音狀態時，於頻道切換或 AV 輸入切換時，均會保持靜音狀態，但電源關掉後再開，靜音狀態即解除。

7. 兩台互換按鍵：可以快速回復到前一個所收視的頻道。

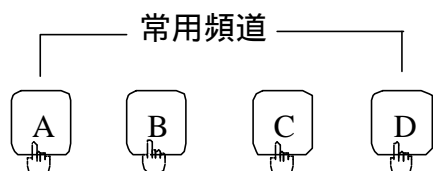


* 目前收視之頻道

* 先前收視之頻道

註：兩台互換可以在 TV 與 TV 之間，TV 與 AV 之間，AV 與 AV 之間互換。

8. 常用頻道按鍵:可以記憶四個經常收視的頻道(在遙控器上操作)。

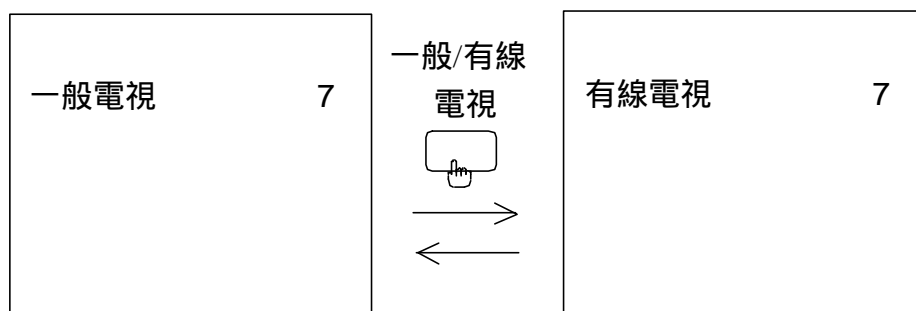


例如：常用頻道 A 可記憶台視，常用頻道 B 可記憶中視，常用頻道 C 可記憶華視...等等。

註：常用頻道之設定方法，請見第 8 頁。

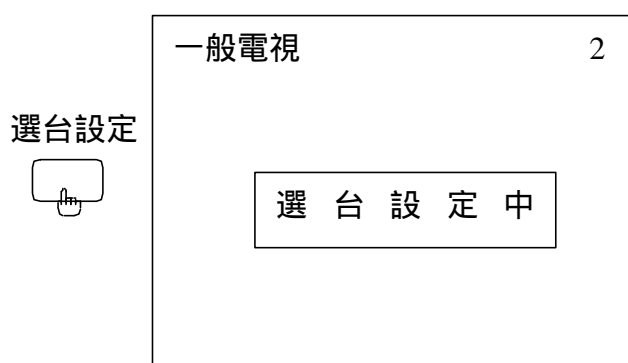
特殊功能操作方法

1. 一般/有線電視按鍵：可以切換所收看的電視為一般電視或有線電視(在遙控器上操作)。



註：在一般電視可接收之頻道由 "2" 至 "69"，而有線電視可接收之頻道由 "1" 至 "125"。

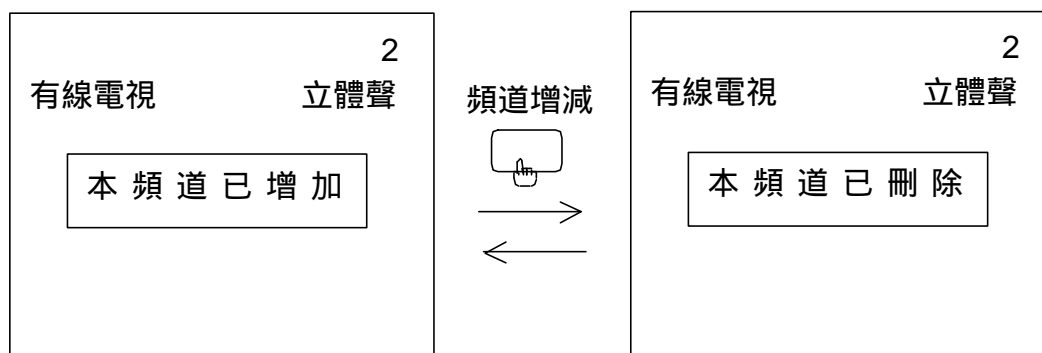
2. 選台設定按鍵：為電視頻道之自動尋找與記憶(在電視機或遙控器上操作)。



- 註:1. 輸入信號在"一般電視"狀態時，頻道將由"2"至"69"順序尋找。
2. 輸入信號在"有線電視"狀態時，頻道將由"1"至"125"順序尋找。
3. 頻道號碼之頻率如第20頁所示。
4. 此鍵需連續按約一秒鐘始可動作。
5. 再按一次選台設定鍵即可停止此項動作。

注意：自動尋找功能完成後，現有播放之電台(例如：台視、中視、華視..等)均一一自動記憶，且頻道最後會停在第一個有信號的電台上。

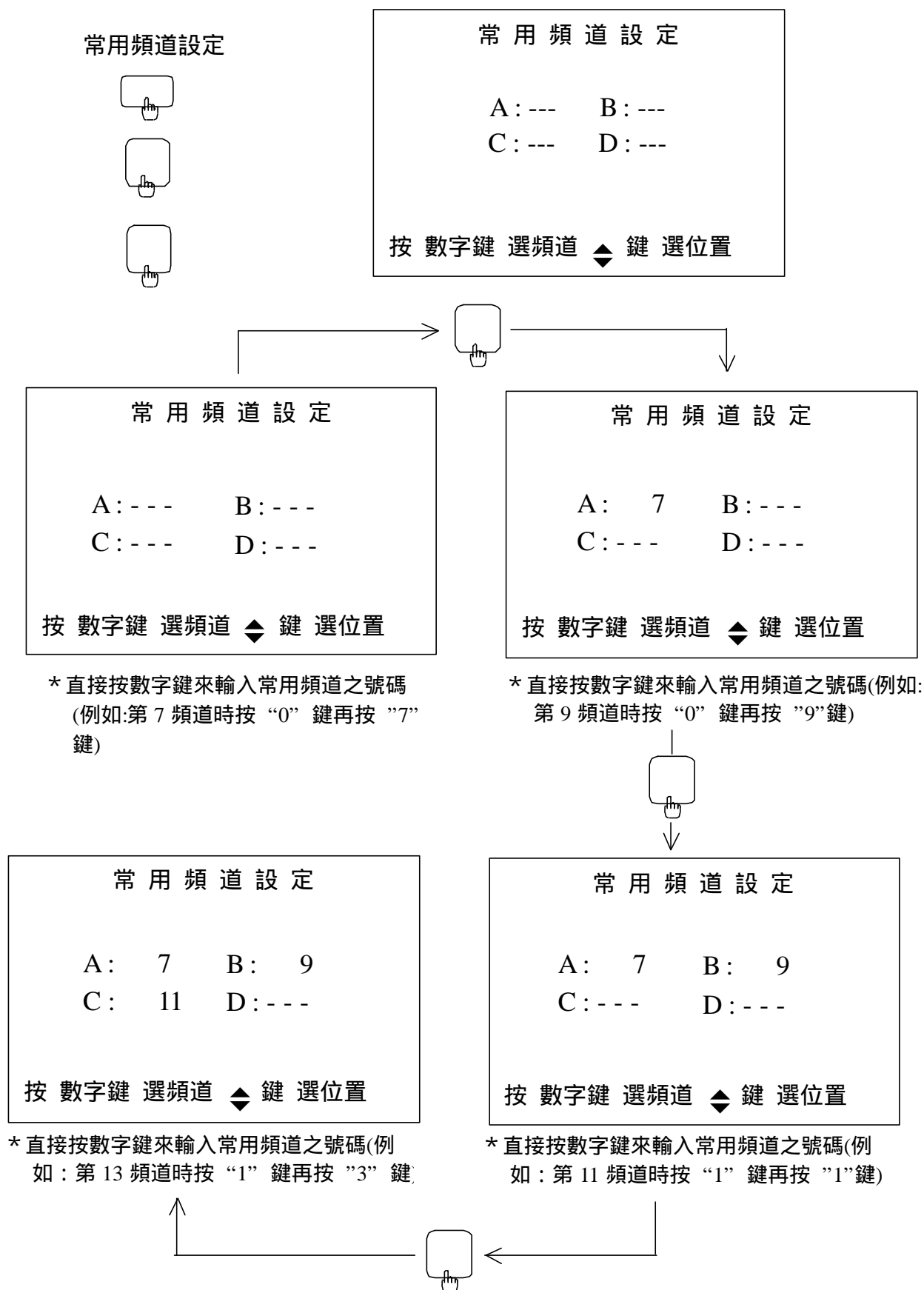
3. 頻道增減按鍵：可用以增加某一電視頻道與刪除不要之電視頻道(在遙控器上操作)。



* 增加第2頻道

* 刪除第2頻道

4. 常用頻道設定按鍵：其功能為可記憶經常在觀賞之電台(在遙控器上操作)。



* 直接按數字鍵來輸入常用頻道之號碼(例如:第 7 頻道時按 “0” 鍵再按 ”7” 鍵)

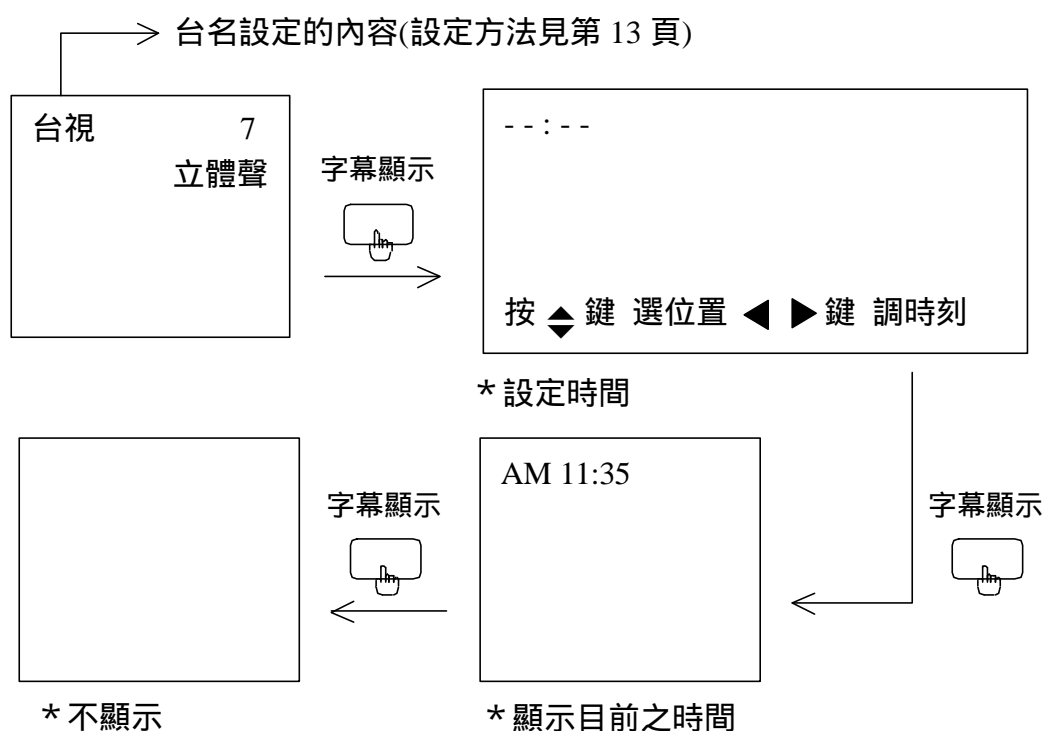
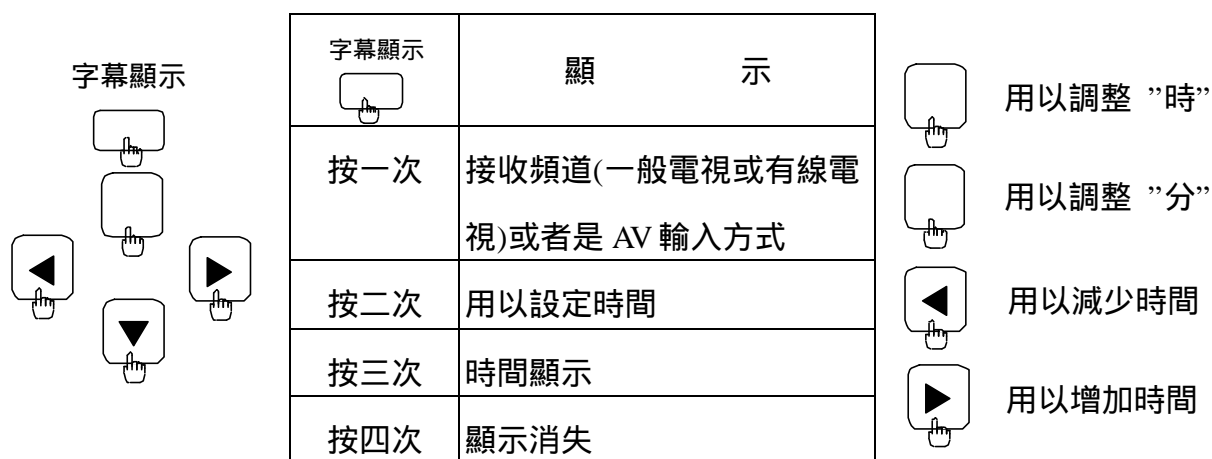
* 直接按數字鍵來輸入常用頻道之號碼(例如:第 9 頻道時按 “0” 鍵再按 ”9” 鍵)

* 直接按數字鍵來輸入常用頻道之號碼(例如:第 13 頻道時按 “1” 鍵再按 ”3” 鍵)

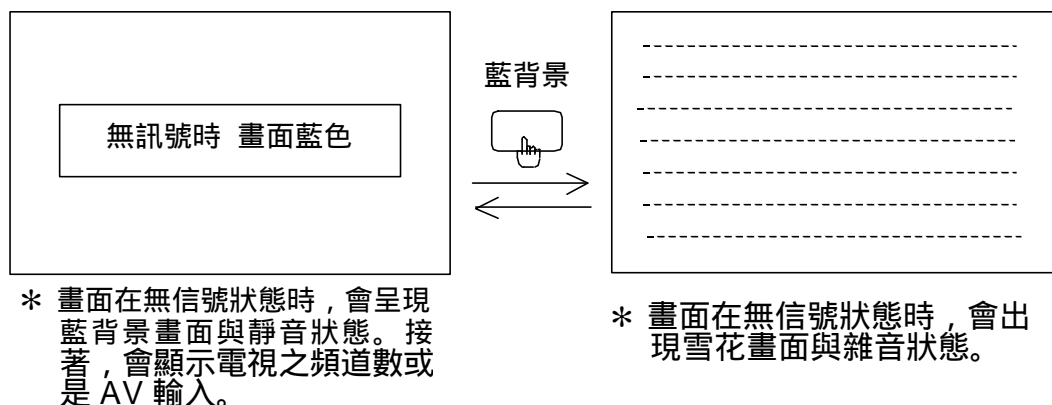
* 直接按數字鍵來輸入常用頻道之號碼(例如:第 11 頻道時按 “1” 鍵再按 ”1” 鍵)

註：設定中或設定完成後再按一次常用頻道設定鍵即可跳出此設定畫面，恢復原接收之頻道。

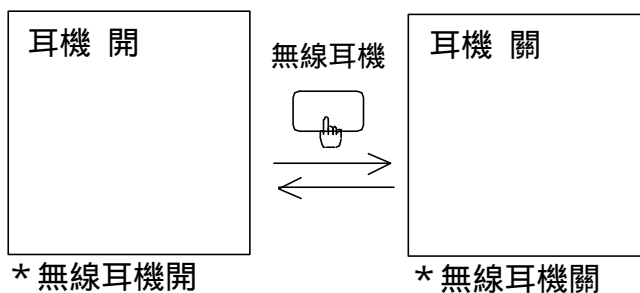
6. 字幕顯示按鍵：可以呼叫頻道、設定時間、時間顯示在畫面上或不顯示(在遙控器上操作)。按遙控器上的“字幕顯示”鍵，螢幕顯示將以如下之順序變化：



7. 藍背景按鍵：用以控制在無信號之狀態是否為藍背景(在遙控器上操作)。



7.無線耳機按鍵：用以控制無線耳機開與關(在遙控器上操作)。(註：部份機種無此功能)



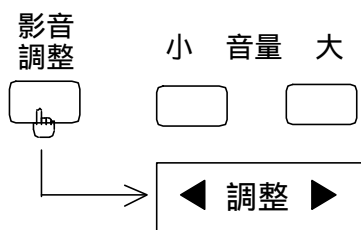
註：無線耳機使用說明(***耳機另售***)

- 1.先將發射天線，連接於電視後面板的發射天線端子上，並將天線拉直，尾端固定於牆上高處。
- 2.按遙控器上之”無線耳機”鍵，將無線耳機置於開之狀態。
- 3.將無線耳機上之 TUNING(電台)調整鈕，置於有 TV 記號(86MHz),即可從無線耳機上收聽到與電視相同的聲音。若收聽之聲音不很清晰或有雜音時，可左右微調 TUNING(電台)調整鈕至聲音清晰為止。
- 4.市電中斷後，再打開電視機,無線耳機會恢復成關之狀態。

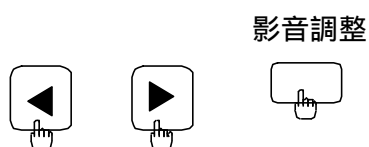
如長期不使用無線耳機時，請將無線耳機內部之電池取下，以免電池液外漏而損壞。
經長期使用後，如發現距離縮短或有雜音時，即為電池將耗盡，請更換電池。

8.影音調整按鍵：可以依各人之需要來選擇與調整影像及聲音之項目。

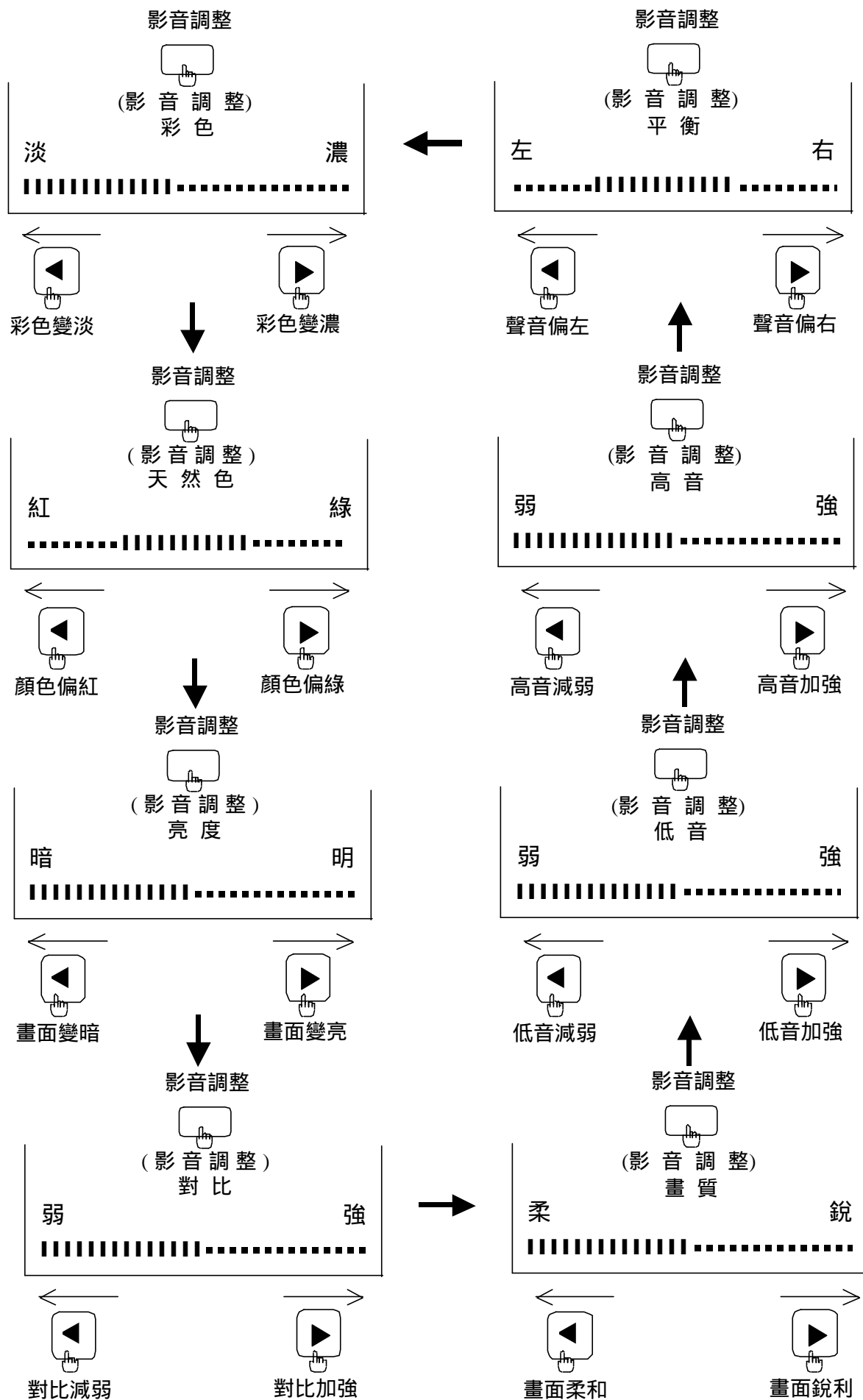
在電視機上操作



在遙控器上操作



影音調整 	顯 示		
按 一 次	彩 色	彩色變淡	彩色變濃
按 二 次	天然色	顏色偏紅	顏色偏綠
按 三 次	亮 度	畫面變暗	畫面變亮
按 四 次	對 比	對比減弱	對比加強
按 五 次	畫 質	畫面柔和	畫面銳利
按 六 次	低 音	低音減弱	低音加強
按 七 次	高 音	高音減弱	高音加強
按 八 次	平 衡	聲音偏左	聲音偏右



9. 標準影音按鍵：可以將任何以前調整之影像(彩色、天然色、亮度、對比、畫質)，聲音(低音、高音、平衡)等恢復到原來之標準設定(在遙控器上操作)。

標準影音



全部調整至 標準值

10. 影音選擇按鍵：可以改變影像或聲音之方式有五種項目(即影音調整、一般節目、伴唱節目、音樂節目、電影節目)。顧客可隨各個節目之需要，來選擇所喜好的影像及音質(在遙控器上操作)。

按一次	按二次	按三次	按四次	按五次
影音選擇	影音選擇	影音選擇	影音選擇	影音選擇
影音調整	一般節目	伴唱節目	音樂節目	電影節目

註：只有影音調整可以依顧客之需要來加以調整，其餘之一般節目、伴唱節目、音樂節目、電影節目只能按 ”影音選擇” 鍵來加以選擇，而不能調整。同時，標準影音只在影音調整情形下，才有作用。

11. 定時關機按鍵：可以設定電視關機的時間(在遙控器上操作)。

當您欲設定關機時間時，連續按下此鍵可任意設定由 0 10 20 110 120 0 分鐘的自動關機之時間。若超過 5 秒鐘未再按此鍵，畫面字樣會自動消失，即完成自動關機之時間。

定時關機



定時 0 分 關機

* 不設定自動定時關機

定時關機



定時 10 分 關機

* 十分鐘後電視自動關機

定時關機



定時 120 分 關機

* 二小時後電視自動關機

定時關機



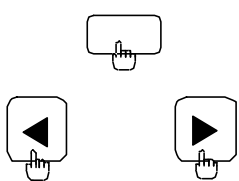
定時 20 分 關機

* 二十分鐘後電視自動關機

註：當電源切斷後，原設定之定時關機時間即被解除。

12.台名設定按鍵：其功能為設定電視台之名稱(在遙控器上操作)。

台名設定



台 名 設 定

請用數字鍵 輸入頻道數 — — —

選擇台名 — — — —

按 ◀ ▶ 鍵 選台名

台 名 設 定

請用數字鍵 輸入頻道數 — — —

選擇台名 — — — —

按 ◀ ▶ 鍵 選台名

台 名 設 定

請用數字鍵 輸入頻道數 7

選擇台名 — — — —

按 ◀ ▶ 鍵 選台名

* 直接按數字來輸入要設定字幕的頻道
(例如:第 7 頻道時按“0”鍵再按“7”鍵)

* 利用“◀”,“▶”鍵來選擇下列之台名

按“▶”鍵，螢光幕會以下列之先後順序變化，按“◀”鍵會以反方向變化。

0	14 超視 1 台	28 迪士尼	42 CASA	56 HBO
1 台視	15 超視 2 台	29 卡通片	43 CBS	57 JET
2 中視	16 三立綜藝	30 教學台	44 CBT	58 MGM
3 中視 2 台	17 三立都會	31 股市台	45 CCTV	59 NBC
4 華視	18 三立台灣	32 宗教台	46 CNBC	60 NHK
5 公視	19 超級新聞	33 綜藝台	47 CNN	61 SET
6 民視	20 探索頻道	34 音樂台	48 CTS	62 TTV
7 民視新聞	21 大地頻道	35 新聞台	49 CTV	63 TVBS
8 空中大學	22 中天頻道	36 體育台	50 ERA	64 TVIS
9 衛視中文	23 緯來體育	37 電影台	51 ESPN	
10 衛視電影	24 緯來日片	38 客家台	52 ETTV	
11 衛視音樂	25 緯來電影	39 伴唱台	53 GOGO	
12 衛視新聞	26 真相新聞	40 MTV	54 GT27	
13 衛視體育	27 新視	41 AXN	55 GT28	

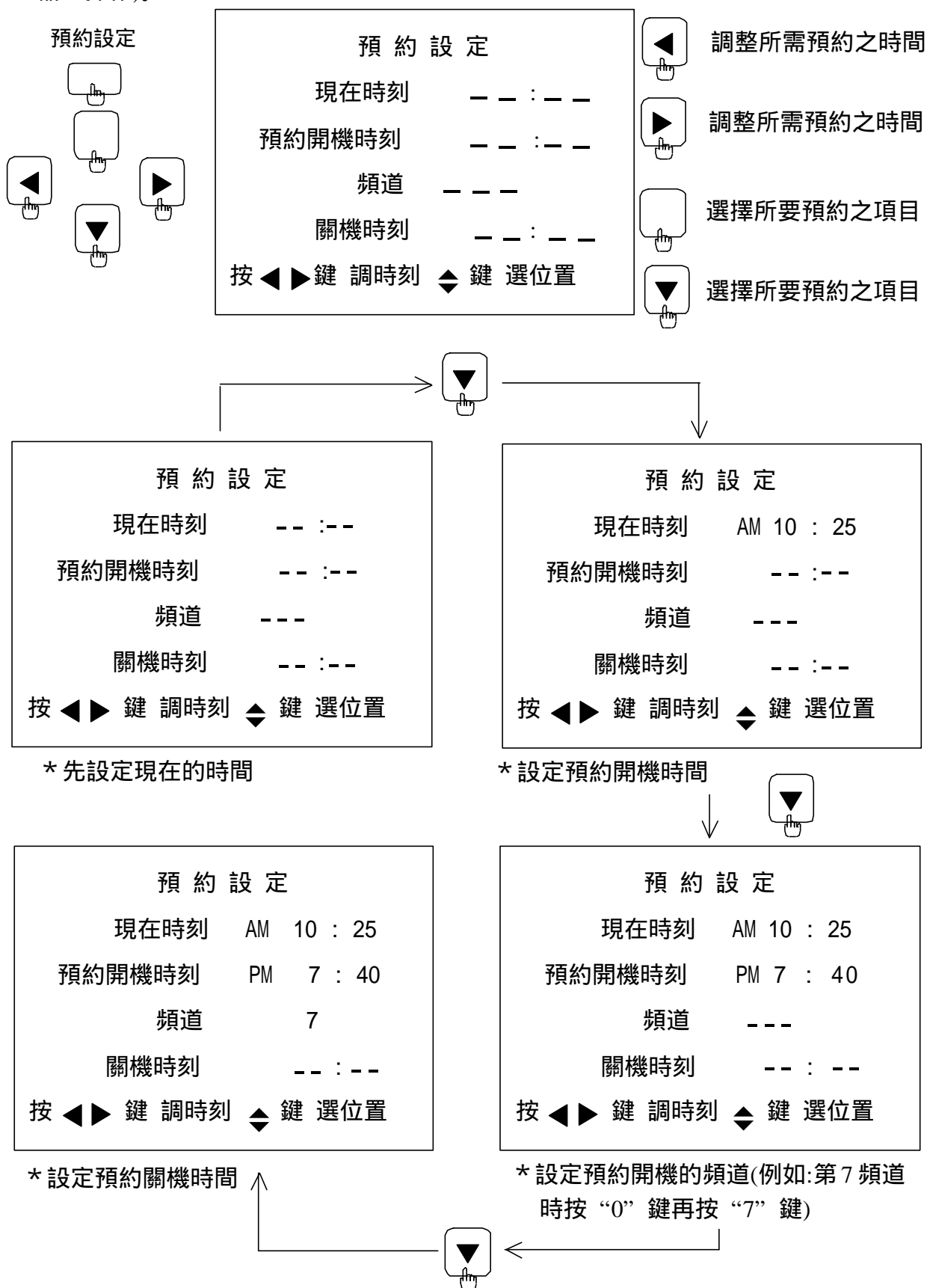
註：(1) 如其他頻道需設定台名時，重覆上面步驟即可。

(2) 設定中或設定完成後再按一次“台名設定”鍵即可跳出此設定畫面，恢復原接收之頻道。

13. 頻道掃描按鍵：可以用來掃描一般電視或有線電視之所有頻道(在遙控器上操作)。

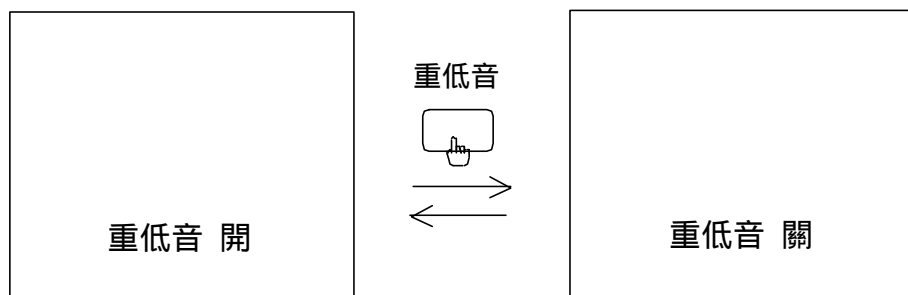
按“頻道掃描”按鍵時，畫面會自動將所有記憶之頻道以 1.5 秒的間隔，從頭到尾顯示一次，最後停留在原來收視的頻道上。當頻道自動切換至您想看的節目時，再按一次“頻道掃描”鍵，即可停留在該頻道上。

14. 預約設定按鍵：可以讓您選擇所要的頻道節目，在您所設定的時間出現在螢光幕上(在遙控器上操作)。

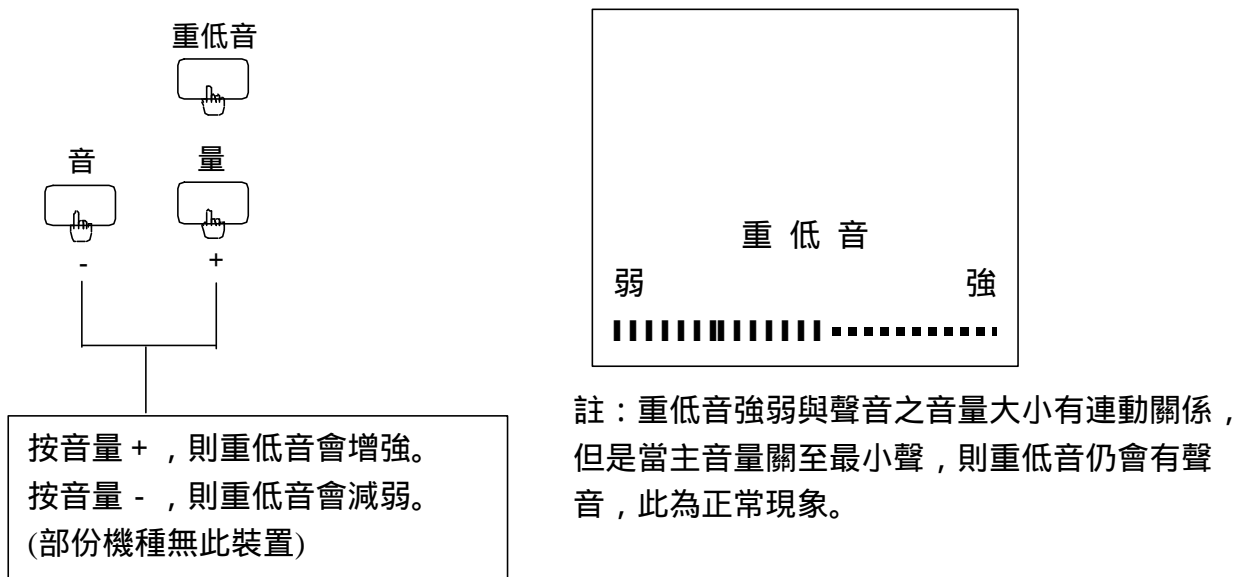


註：設定中或設定完成後再按一次“預約設定”鍵即可跳出此設定畫面，恢復原接收之頻道。

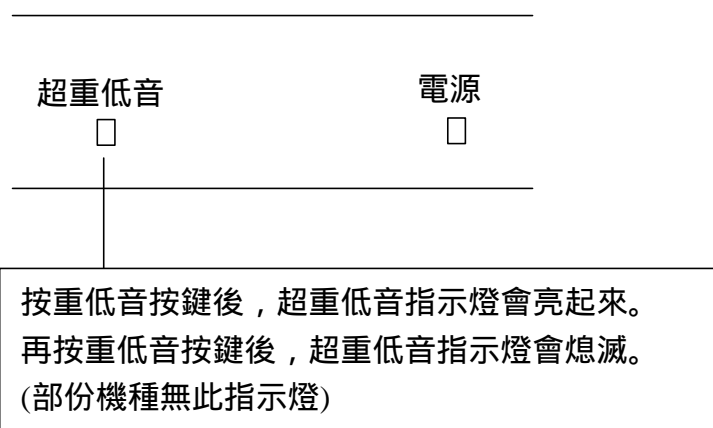
15.重低音按鍵：可以控制電視之重低音開與關(在遙控器上操作)。



16.3D 超重低音音量按鍵:可用控制電視之超重低音之音量大小聲(在遙控器上操作)。
(註：部份機種無此功能)

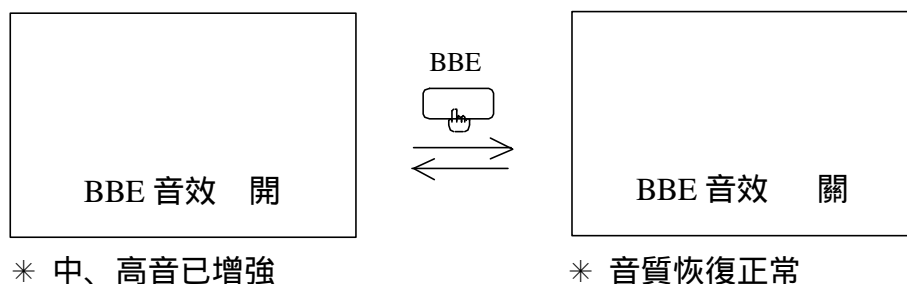


在電視機正面

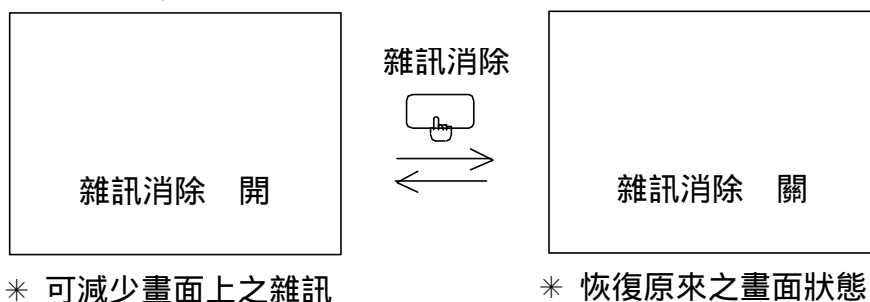


按重低音按鍵後，超重低音指示燈會亮起來。
再按重低音按鍵後，超重低音指示燈會熄滅。
(部份機種無此指示燈)

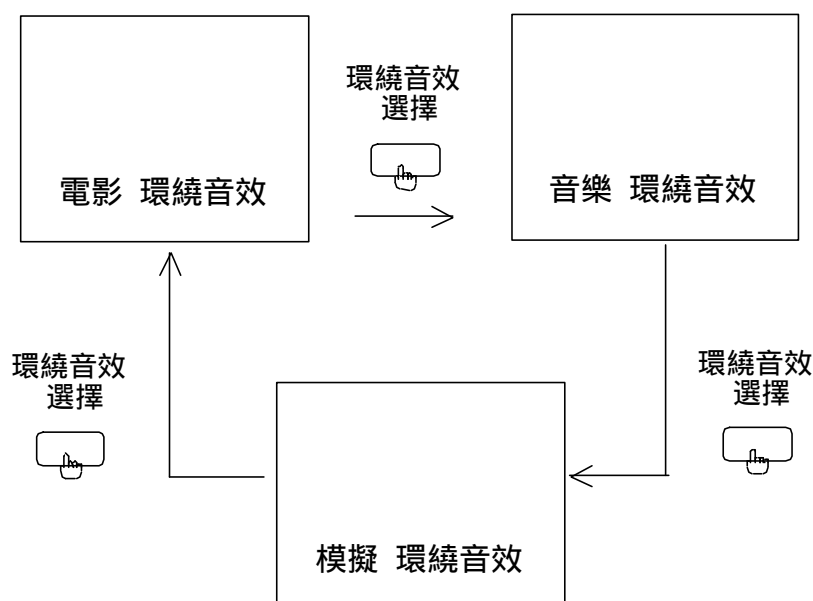
17.BBE 按鍵：此鍵可控制 BBE 之開與關(BBE 鍵可增強聲音之中、高音)。



18.雜訊消除按鍵：可在弱信號地區或影碟/錄影帶再生的畫面雜訊較多時使用，以得到較柔和之畫面(在遙控器上操作)。

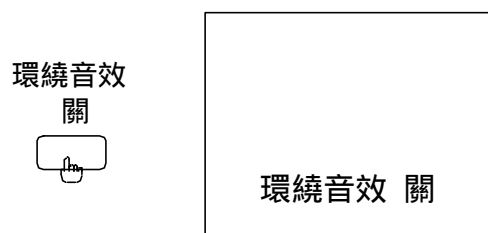


19.1 環繞音效按鍵：可以使電視之聲音狀態得到不同的臨場感。(無 AC-3 5.1 功能機種適用)

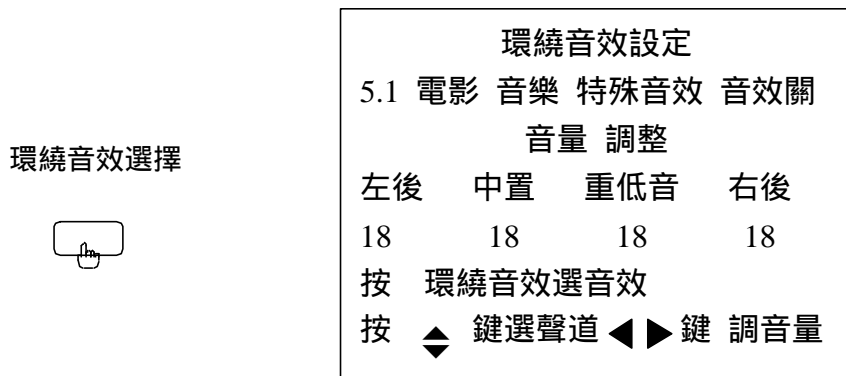


註：①當接收之聲音信號為一般聲音(電視台沒有發射立體聲音或 AV 輸入為一般聲音)時，請按“環繞音效選擇”按鍵使畫面顯示為“模擬 環繞音效”。

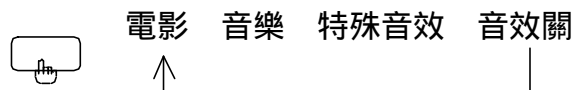
②若要將環繞音效功能不動作時，請按“環繞音效 關”鍵，則畫面會顯示



19.2 環繞音效按鍵：可使電視聲音得到模擬 AC-3 家庭劇院的臨場感音效(具 AC-3 5.1 功能機種適用)

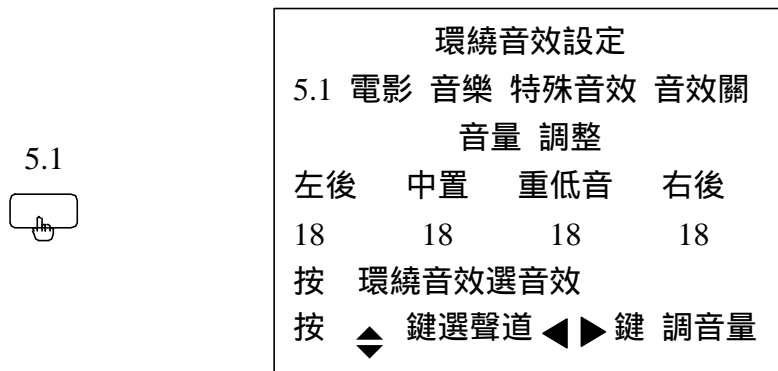


註①按環繞音效選擇鍵可選擇模擬環繞音效模式，被選到的環繞音效模式文字會變成紅色。



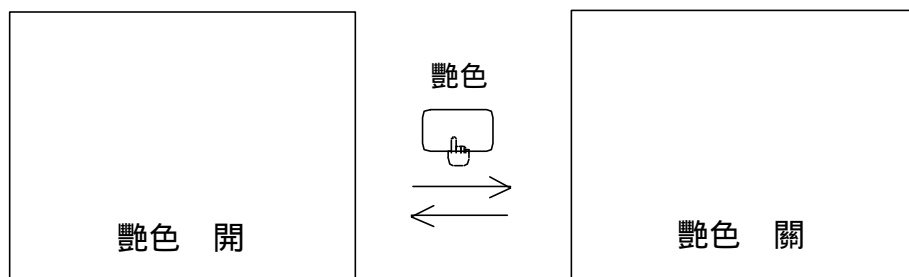
- ②按 ◀▶ 鍵可選擇聲道;按 ▶▶▶ 鍵可調整音量，被選到的聲道及音量文字會變成紅色。
- ③當接收之聲音信號為立體聲音時請按 ”環繞音效選擇” 鍵選擇 “電影”或”音樂”。
- ④當接收之聲音信號為一般聲音(電視台沒有發射立體聲音或 AV 輸入為一般聲音)時，請按 ”環繞音效選擇” 鍵選擇 “特殊音效” 環繞音效模式。
- ⑤若要將環繞音效功能不動作時請按 ”環繞音效選擇鍵” 選擇 “音效關” 項目，此時畫面 “音效關” 項目會變成紅色(環繞音效關時重低音音量仍可由遙控器上重低音音量 +、-調整重低音音量)。

19.3 5.1 按鍵：可使電視發出真正 AC-3 家庭劇院的臨場感音效(電視模式下此功能無作用)



- 註：①當 AV1、AV2(or S-端子 2)、AV3(or S-端子 3)或色差端子輸入為 5.1 聲道輸入時，請按”5.1”鍵，此時電視會發出獨立 6 聲道家庭劇院的聲音，電視機正面的 AC-3 指示燈會變成綠色。
- ②當環繞音效模式為 5.1 時，此時若按”電視/AV”鍵，5.1 環繞音效模式會自動切換至電影環繞音效模式。
 - ③與本電視機連接之 DVD、錄影機等 AV 器材若不用時請將電源關閉，以免後場喇叭發出與目前收視不同之聲音。

20.艷色按鍵：可以使畫面得到最佳之膚色(在遙控器上操作)。

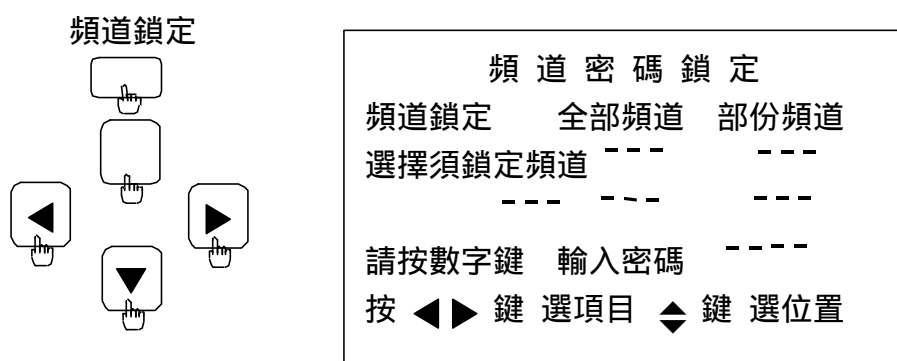


* 使畫面得到最佳之膚色

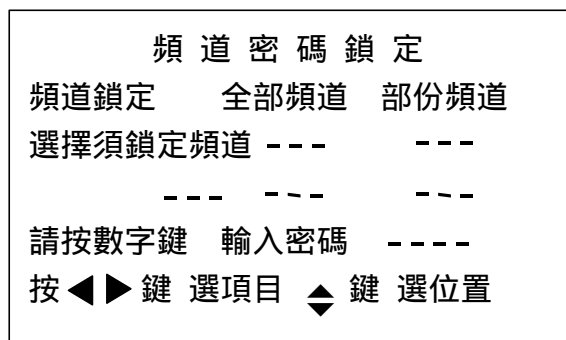
* 恢復原來之畫面顏色

註：在色差端子輸入時，此功能無作用。

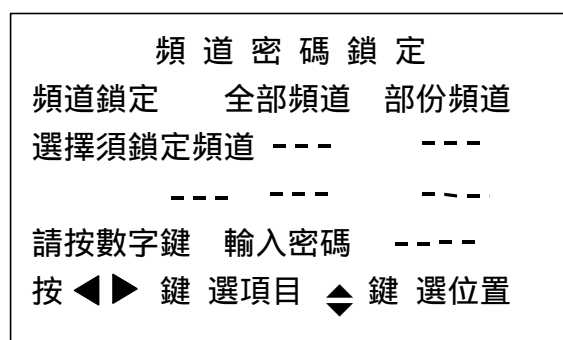
21.頻道鎖定按鍵：可以使部份電台或全部電台不讓他人觀賞時使用(在遙控器上操作)。



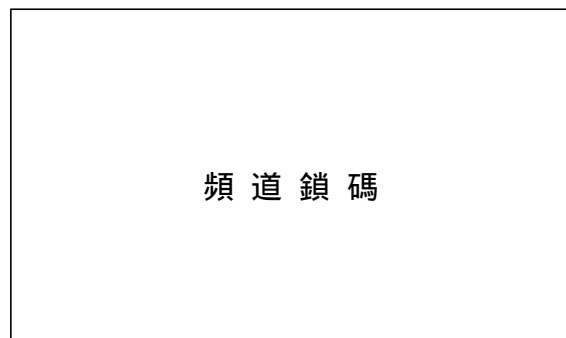
(1) 全部頻道鎖定:



* 按 “◀”, “▶” 鍵選擇全部頻道

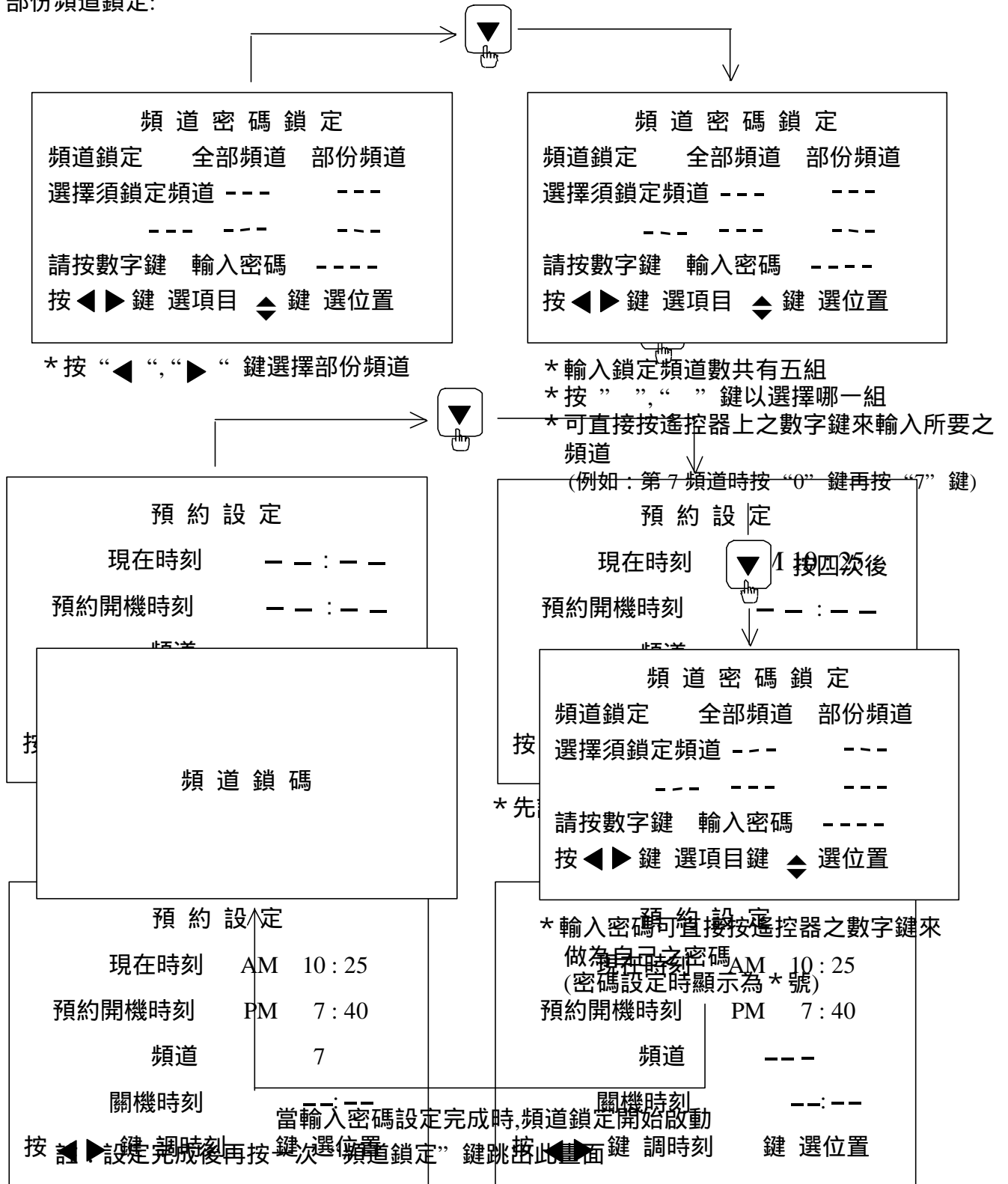


* 輸入密碼可直接按遙控器之數字鍵來做為自己之密碼
(密碼設定時顯示為 * 號)

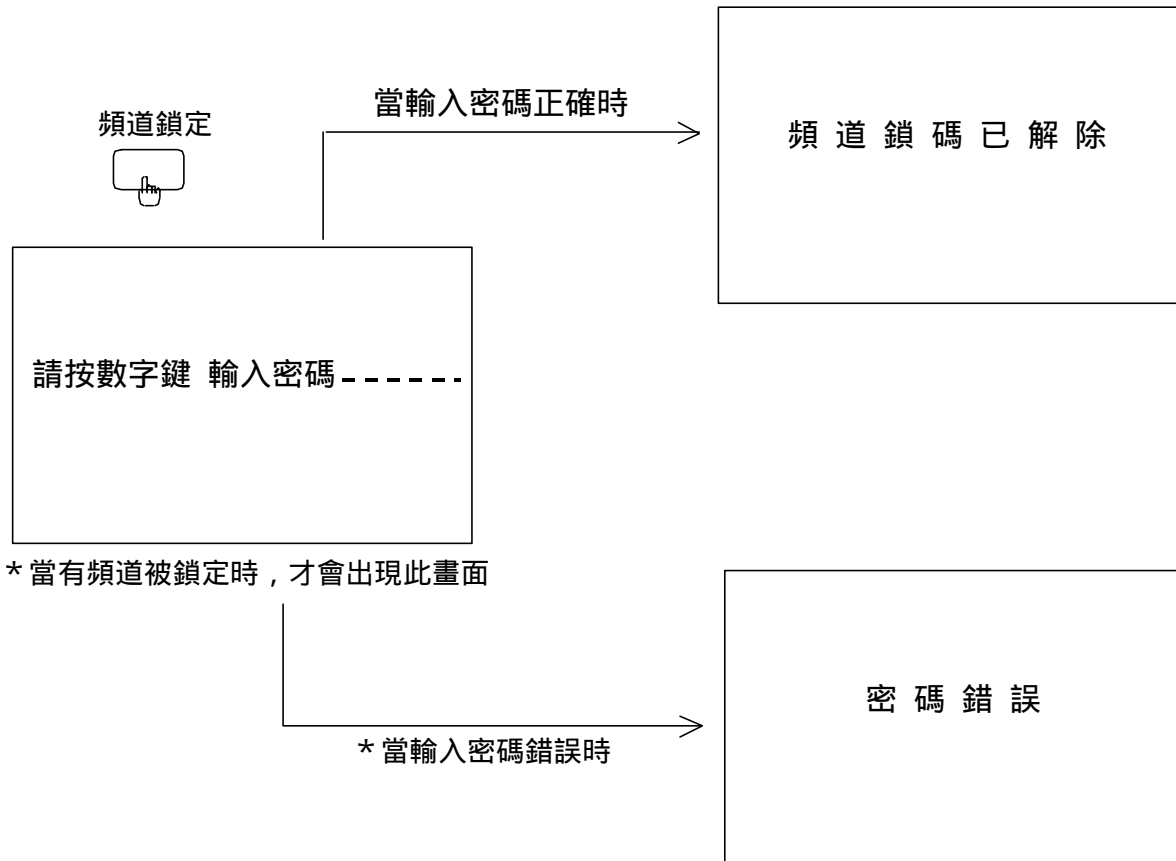


當輸入密碼設定完成時,頻道鎖定開始啟動

(2) 部份頻道鎖定:

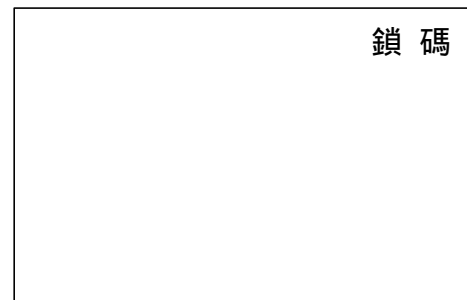


(3) 頻道密碼鎖定解除方法:

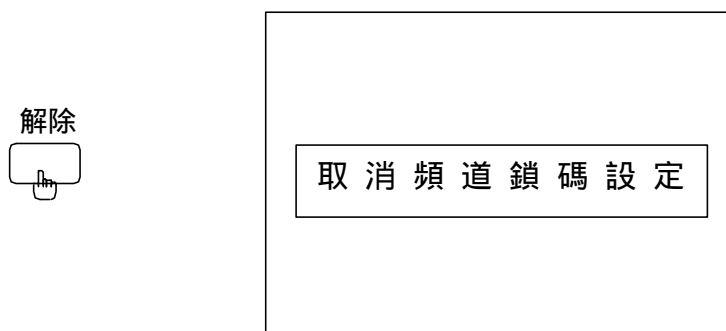


當頻道被鎖定後:

- ①在全部頻道鎖定狀態:
按“選台設定”、“電視/AV”、“選台 /
”“數字鍵直接選台”、“常用頻道”、“一
般/有線電視”等之任何一種鍵時皆無作
用,同時會出現右圖之畫面。
 - ②在部份頻道鎖定狀態:
按“選台設定”、“一般/有線電視”鍵時,
皆無作用。
- 註:在 A 台被鎖定後,再選台至 A 台時,即會
出現右圖之畫面,而該 A 台也選不到電台。



當頻道被鎖定後,密碼忘記時之強制解除方法,按“解除”鍵(在遙控器上操作)。



一般電視與有線電視在螢幕上的頻道與實際對照表

一般電視 頻道	有線電視 頻道	實際接收頻率 (MHz)	一般電視 頻道	有線電視 頻道	實際接收頻率 (MHz)
-	1	72 - 78	-	38	306 - 312
2	2	54 - 60	-	39	312 - 318
3	3	60 - 66	-	40	318 - 324
4	4	66 - 72	-	41	324 - 330
5	5	76 - 82	-	42	330 - 336
6	6	82 - 88	-	43	336 - 342
7	7	174 - 180	-	44	342 - 348
8	8	180 - 186	-	45	348 - 354
9	9	186 - 192	-	46	354 - 360
10	10	192 - 198	-	47	360 - 366
11	11	198 - 204	-	48	366 - 372
12	12	204 - 210	-	49	372 - 378
13	13	210 - 216	-	50	378 - 384
-	14	120 - 126	-	51	384 - 390
-	15	126 - 132	-	52	390 - 396
-	16	132 - 138	-	53	396 - 402
-	17	138 - 144	-	54	402 - 408
-	18	144 - 150	-	55	408 - 414
-	19	150 - 156	-	56	414 - 420
-	20	156 - 162	-	57	420 - 426
-	21	162 - 168	-	58	426 - 432
-	22	168 - 174	-	59	432 - 438
-	23	216 - 222	-	60	438 - 444
-	24	222 - 228	-	61	444 - 450
-	25	228 - 234	-	62	450 - 456
-	26	234 - 240	-	63	456 - 462
-	27	240 - 246	-	64	462 - 468
-	28	246 - 252	14	65	470 - 476
-	29	252 - 258	15	66	476 - 482
-	30	258 - 264	16	67	482 - 488
-	31	264 - 270	17	68	488 - 494
-	32	270 - 276	18	69	494 - 500
-	33	276 - 282	19	70	500 - 506
-	34	282 - 288	20	71	506 - 512
-	35	288 - 294	21	72	512 - 518
-	36	294 - 300	22	73	518 - 524
-	37	300 - 306	23	74	524 - 530
			24	75	530 - 536
			25	76	536 - 542
			26	77	542 - 548

註：右邊有線電視 65 - 77 頻道實際接收頻率比表列減少 2MHz，例如有線電視 65 頻道實際接收頻率為 468 - 474MHz，以此類推。

一般電視 頻道	有線電視 頻道	實際接收頻率 (MHz)	一般電視 頻道	有線電視 頻道	實際接收頻率 (MHz)
27	78	548 - 554	45	101	656 - 662
28	79	554 - 560	46	102	662 - 668
29	80	560 - 566	47	103	668 - 674
30	81	566 - 572	48	104	674 - 680
31	82	572 - 578	49	105	680 - 686
32	83	578 - 584	50	106	686 - 692
33	84	584 - 590	51	107	692 - 698
34	85	590 - 596	52	108	698 - 704
35	86	596 - 602	53	109	704 - 710
36	87	602 - 608	54	110	710 - 716
37	88	608 - 614	55	111	716 - 722
38	89	614 - 620	56	112	722 - 728
39	90	620 - 626	57	113	728 - 734
40	91	626 - 632	58	114	734 - 740
41	92	632 - 638	59	115	740 - 746
42	93	638 - 644	60	116	746 - 752
43	94	644 - 650	61	117	752 - 758
-	95	90 - 96	62	118	758 - 764
-	96	96 - 102	63	119	764 - 770
-	97	102 - 108	64	120	770 - 776
-	98	108 - 114	65	121	776 - 782
-	99	114 - 120	66	122	782 - 788
44	100	650 - 656	67	123	788 - 794
			68	124	794 - 800
			69	125	800 - 806

註：右邊有線電視 78-125 頻道實際接收頻率比表列減少 2MHz，例如有線電視 78 頻道實際接收頻率為 546-552MHz，以此類推。

全頻道 181CH 之計算方法

一般電視頻道： 2 - 69CH (68CH)

有線電視頻道： 1 - 125CH (125CH)

總共 68CH + 125CH - 12CH (2- 13CH 兩者重覆部份) = 181CH

後面板使用說明：

- VHF/UHF 天線輸入端子

將 VHF/UHF 天線接於此端子上，就可接收電視台發射 VHF/UHF 信號之節目。使用 300Ω 饋線時，請利用阻抗轉換器，將天線接於 300Ω 接頭。然後 75Ω 接頭插於此端子即可。使用 75Ω 電纜線時，請直接輸入此端子即可。

- S 端子 2 輸入 —— 高解像度影像輸入端子

輸入此端子的影像(VIDEO)信號是已分離的繫色信號與輝度信號。您可以從有同樣輸出端子的高解像度錄放影機上，取得之信號經由端子輸入本機，以便得到較高之解像度。

註：S 端子 2 與 AV2 的影像信號同時輸入時，以 S 端子 2 的影像信號為優先。使用 S 端子 2 輸入時，聲音信號請連接在 AV2 輸入的聲音端子上。

- AV1 輸入 —— 第一組影像及聲音左/單、右聲道輸入端子

影像輸入為上面的黃色端子，聲音右聲道輸入為中間的紅色端子，左聲道輸入為下面的白色端子，可從錄放影機、碟影機、電腦等產品上取得之影像，聲音信號經由此端子輸入本機。

註：聲音如為單音信號時，請插入左/單白色端子，以免只有一邊喇叭有聲音輸出。

- AV2 輸入 —— 第二組影像及聲音左/單、右聲道輸入端子

影像輸入為上面的黃色端子，聲音右聲道輸入為中間的紅色端子，左聲道輸入為下面的白色端子，可從錄放影機、碟影機、電腦等產品上取得之影像，聲音信號經由此端子輸入本機。

註：聲音如為單音信號時，請插入左/單白色端子，以免只有一邊喇叭有聲音輸出。

- 色差端子輸入 —— 色差信號及聲音左/右聲道輸入

Y 信號輸入為上面的綠色端子， $C_b(B-Y)$ 信號輸入為中間的藍色端子， $C_r(R-Y)$ 信號輸入為下方紅色端子。聲音右聲道輸入為中間的紅色端子，左聲道輸入為下面的白色端子。

您可以從有同樣輸出端子的 DVD 數位影音光碟機上，取得色差信號，經由此端子輸入本機，將可接收到高解像度之影像。

- 顯像器輸出 —— 影像及聲音左、右聲道輸出端子

影像輸出為上面的黃色端子，聲音右聲道輸出為中間的紅色端子，左聲道輸出為下面的白色端子，可輸出與本機收視相同的影像及聲音信號。您可以將由此端子輸出之影像及聲音信號當信號源，輸入第二台影像顯示器或錄放影機等產品上，收視或錄放影機等產品上，收視或錄影與本機相同之節目。

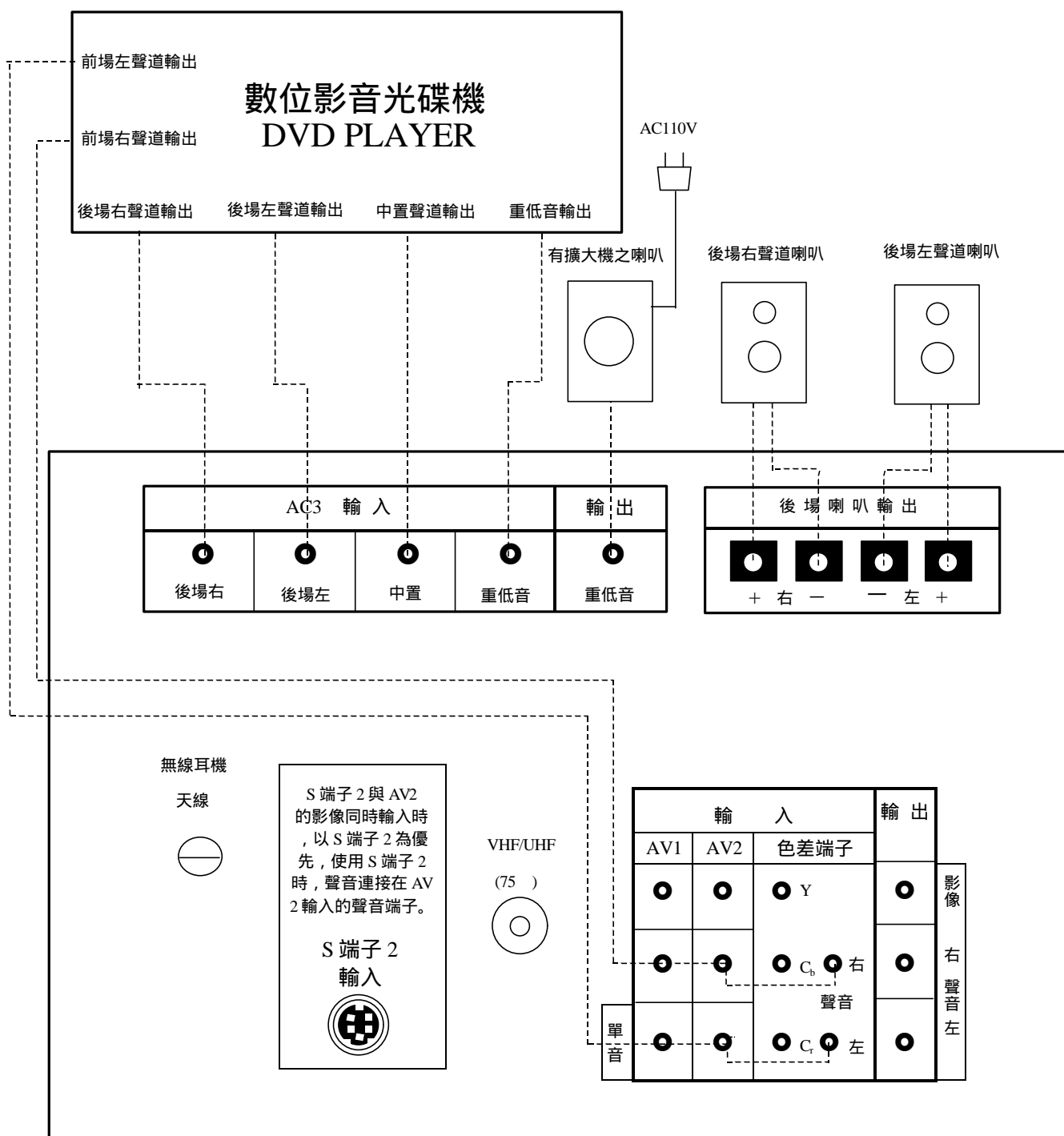
註：此端子所輸出的聲音信號大小是固定的，不受前面板或遙控器音量大、小按鍵的控制。

- 無線耳機天線端子(部份機種無此端子)

可發射與本機相同的聲音信號。使用時，請將天線連接於此端子上，並請將天線拉直，尾端固定於牆上高處。



AC-3 5.1 聲道後端板與週邊設備接線方法



注意：與本電視機連接之 DVD、錄影機等 AV 器材若不用時請將電源關閉，以免後場喇叭發出與目前收視不同之聲音。

使用時的注意事項

天線

- 為了避免干擾電波，請遠離交通繁雜的公路電車的架線、輸電線及霓虹燈等。防止在萬一天線倒下的時候避免觸電事故。
- 請不要使天線留有不必要的長度和綑扎起來。這可能會成為影像不穩定的原因。彩色電視機的天線，如果採用同軸電纜的話，就可以觀看減少了干擾電波的良好影像。
- 彩色電視機為了得到優美的彩色影像，天線起了相當重要的作用。在架設天線時，務請選擇適合當地電波條件的、靈敏度高的、方向性優良的天線。



請定期檢查天線

- 因為天線被風吹雨淋，所以請留意天線的定期檢查和更換。這樣才能保證影像的品質。特別是煤煙多、潮溼重的地方，天線更容易受到損傷。如果接收品質變壞，請向服務人員諮詢。
- 安裝天線的工事需要技術與經驗，請向服務人員諮詢。



請於合適的位置觀看

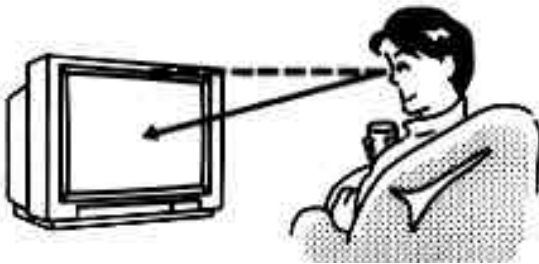
■ 距離

螢幕高度的 5 ~ 7 倍較為合適。



■ 高度

螢幕比眼睛的高度略低一些的話，角度適當也不易疲勞。



外殼的保養法

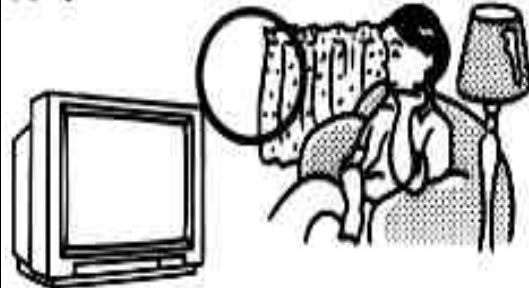
- 外殼、操作鍵盤部分使用了許多塑膠材料，請避免用汽油、稀釋劑等擦拭，這將會使其變質、褪色。
- 不要噴灑殺蟲劑及揮發性物品。也不要讓橡膠、乙烯基製品長期與外殼接觸不動。由於塑膠內含有的可塑劑的作用，可能會成為變質、褪色的原因。
- 請用法藍絨等軟布輕拭污垢。
- 太髒的話，請用布浸經過水稀釋了的中性洗劑絞乾後擦拭，最後再用乾布擦淨。



為能在觀看時眼睛不易疲勞

■ 房間的明暗

房間較之畫面過亮或過暗的話，都容易使眼睛產生疲勞。請於適當的明暗中觀看電視。另外，為了不使陽光直接照射在電視畫面上，請拉上窗簾。



■ 偶而需要讓眼睛休息一下。

連續長時間的觀看電視會使眼睛產生疲勞。請讓眼睛休息一下。



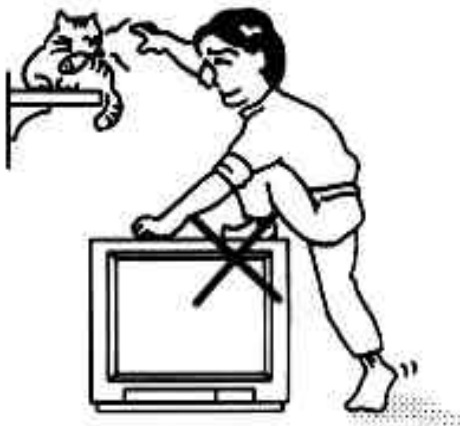
一年一次進行電視機內部的清掃

- 彩色電視機內部積滿了灰塵長期不打掃的話，會成為火災及故障的原因。
- 一年一次進行電視機內部的清掃。特別是在潮濕的梅雨季節來臨之前進行的話，更為有效。
- 機器內的清潔維護，務必請專業人員處理。



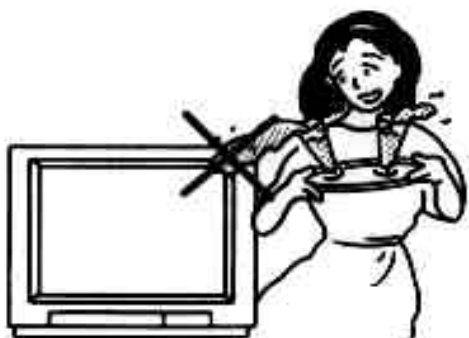
不要把電視機當成登高的踏腳

- 請不要踩到電視機上去。翻倒或踩壞都是很危險的。
- 有幼兒的家庭尤其要注意不要讓孩子登上電視機。



切記不要在電視上放置盛水的容器和沉重的東西

- 切記不要在電視機上放置花瓶、杯子、化妝品、藥品等盛有液體及水的容器。
- 水如果流入電視機內並且仍繼續使用的話，會引起火災、觸電和故障。萬一有水流入電視機內時，請把電源插頭從插座上拔下，再與服務人員連絡。
- 切記不要在電視機上放置用鐵做的擺件等沈重的東西，這會碰傷電視機外殼，萬一翻倒也將是很危險的。



音量

- 請將聲音調整在不干擾他人的適當的音量上。

開始打雷時

- 一開始打雷，就請立即拔下電源插座上的插頭。這時切記不要去碰觸天線的引線。



長期不使用電視機時

- 外出、旅行等長期家中無人時，務請將電源插頭從插座上拔下以求安全。

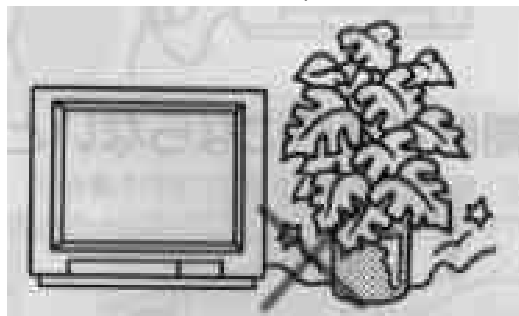


電源線的使用

電源線在受了損傷、金屬線芯露出的情況下仍然繼續使用的話，會引起火災或觸電。

為避免危險，請注意下列事項：

- 切記不要在電源線上放置電視機、家具、地毯等重物。也請注意因電線上敷有地毯等而不小心又壓上重物。
- 要拔下插頭時，應拿住插頭拔下，而不要硬拉電線。
- 電源線要接近加熱器具時，請注意留出足夠的距離以避免碰觸。
- 萬一電源線有了破損，請去銷售店請求更換。



不要亂貼粘膠標籤和膠帶

這將會使顯像管和電視機外殼變色或受傷。



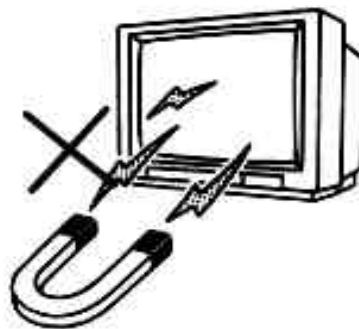
搬運移動時

- 請確認插頭已從插座上拔下、天線等外接線都已脫離了之後再搬動。
- 搬動時請注意不要碰撞，這將會引起故障。請特別小心顯像管的表面。



防磁

- 請不要讓磁石、電鐘、帶有磁石的玩具靠近電視機受到磁性的影響，影像的顏色會紊亂、晃動
- ※ 喇叭靠近電視機使用時如果影像受到了影響，請改用防磁喇叭。



不要讓物品落入電視機內

- 請不要通過電視機的通風孔塞進或落入金屬類及易燃物品。在落入異物後仍繼續使用的話，會引起火災、觸電和故障。
- 有幼兒的家庭尤其要注意
萬一有異物落入機內時，請把電源插頭從插座上拔下，再與經銷商店連絡。

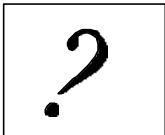
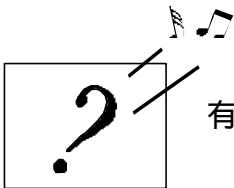
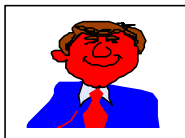
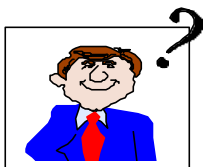
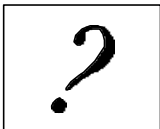


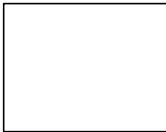
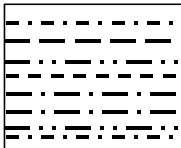

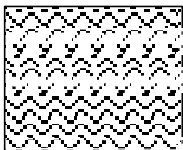
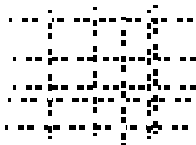
與其他設備相連接時

- 將電視機與其他設備組合使用時，請仔細閱讀電視機的使用說明書及其他設備的使用說明書，並遵從其各項指示。
- 將電視機與其它設備組合使用時，請將電源開關關上以後再進行連接。

—— 懷疑發生了故障時 ——

下列情況不一定是發生故障，請人修理前自己再檢查一遍。

這樣的時 候		請 檢 查 這 些 地 方
電 視 機 的 問 題	 沒有影像和聲音	● 電源插頭是否沒插好。
	 有聲音沒影像	● 對比調整是否調到最小。
	 顏色很淡 色調很差	● 彩色與天然色是否調的不正確。
	 有影像沒聲音	● 音量調整是否調到最小。
	 有部分頻道沒 有影像和聲音	● 在遙控器上的選台設定鍵是否重新設定。

	這 樣 的 時 候	請 檢 查 這 些 地 方
天 線 的 問 題	 <p>沒有影像只有雜訊或藍背景</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●天線是否脫落或短路。 ●電視機背面的天線是否接的正確。
	 <p>影像有斑點</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●是否受到了汽車、電氣火車、霓虹燈等的雜波干擾。請把天線架設在儘量遠離道路及霓虹燈的地方。
	 <p>有重影</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●附近有高山、高大建築、樹木時，因受其反射波的影響，容易造成重影，請試著改變天線的高度及方向。
	 <p>出現橫紋</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●是否收到了附近電視台或轉播台發出的干擾電波，調整天線的方向和高度多少能改善一些這種情況。
	 <p>影像有雪花並有雜音</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●天線是否故障。 ●天線是否正確的接好了。 ●天線的方向是否改變。